

# 石灰石二氧化硅含量检测 石灰石化学成分分析

产品名称	石灰石二氧化硅含量检测 石灰石化学成分分析
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 矿石:石灰石 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

石灰石主要成分碳酸钙（ $\text{CaCO}_3$ ）。

石灰和石灰石大量用于建筑材料、工业原料。

石灰石直接加工成石料和烧制成生石灰。

生石灰吸潮或加水就成为熟石灰，主要成分是 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 。

熟石灰经调配成石灰浆、石灰膏等，用作涂装材料和砖瓦粘合剂。

碳酸钙是一种化合物，化学式是 $\text{CaCO}_3$ 。

CAS号 471-34-1。

它是地球上常见物质，可于岩石内找到。

动物背壳和蜗牛壳的主要成份。

石灰石的主要成分碳酸钙，主要的化学性质就是在较高温度解成氧化钙和二氧化碳，此外还有以下一些化学性质。

抗化学性、抗酸的性状、抗各种气体的性状。

含量：二氧化硅0.07-1%、三氧化二铝0.02-1%、三氧化二铁0.03-1%、氧化钙48-55.22%、氧化镁0.08-1%。

石灰石块状/粉状：烧失量40.79%，硅4.62%，铝1.21%，铁0.52%，钙50.16%，镁1.10%。

白云石粉/块：硅0.19%，铝0.15%，铁0.17%，钙32.1%，镁21.19%。